

Wasser- aufbereitung



2016

Produktkatalog

BWT bestmax Der Allrounder



Produktinfos:

- ◆ Filtersystem für die Wasseroptimierung in der Gastronomie
- ◆ Reduzierung von Ca^{2+} , Mg^{2+} , Partikeln, Off-Flavour-Bestandteilen und Chlor
- ◆ Universell für ca. 90% aller Wassersituationen
- ◆ Wirtschaftlicher Kalkschutz und Garant für Aroma und Genuss
- ◆ Für hochwertige Brühkaffees und Kaffee-Spezialitäten

BWT bestmax ist die einfache und praxisorientierte Allround-Filtrationslösung, entwickelt für die vielfältigen Anforderungen in der Gastronomie: für einzigartiges Kaffeewasser, ideales Wasser für Vending-Geräte und optimalen Reindampf für Backöfen und Kombidämpfer. Dank der neuen High-Efficiency-Technology (HET) wird die Wasseroptimierung jetzt noch wirksamer.

Das Resultat: eine gleichbleibend hohe Qualität aller Heiß- und Kaltgetränke in Tasse und Becher, in der Küche und in der Bäckerei, für alle Speisen und Backwaren.

Vorteile von BWT bestmax auf einen Blick:

- ◆ 5-fach-Filtration
- ◆ Hocheffizienter Kalkschutz
- ◆ Filtration auch des Bypass-Wassers
- ◆ Einfachste Handhabung beim Filtertausch
- ◆ Horizontal und vertikal einsetzbar
- ◆ Automatischer Wasserstopp beim Filtertausch



BRITA Purity Quell ST Entkarbonisierung



Produktinfos:

- ◆ Top-Standard der Wasserfiltration für perfekte Qualität in der Gastronomie
- ◆ Optimale Wasserqualität für besten Geschmack
- ◆ Verhinderung von Verkalkungen und damit verbundenen Maschinenausfälle
- ◆ Reduzierte Service—und Betriebskosten
- ◆ Verlässliche Höchstleistungen für die Gastronomie
- ◆ Einsatzgebiet: bei Kombidämpfern

Die Aufgabe:

Auch bestes Trinkwasser kann, aufgrund von regionalen Unterschieden der Inhaltsstoffe, einen hohen Anteil an Karbonathärte aufweisen.

Die Folgen:

Kalkeinlagerungen in wichtigen Maschinenteilen führen zu erhöhten Service— und Betriebskosten und hohem Reinigungsaufwand. Neben wichtigen Maschinen leiden zudem Aroma und Geschmack der Produkte und somit die Zufriedenheit der Gäste.

Die Lösung:

Mit seiner 4fach Filtration verhindert der PURITY Quell ST gezielt Kalkablagerungen und sichert konstant höchste Wasserqualität. Somit können Sie sicher sein, dass Ihre hochwertige Gerätetechnik maximale Leistung bringt - rund um die Uhr. Die bleichbleibende Wasserqualität über die gesamte Filterlaufzeit sowie die zuverlässige Entfernung unerwünschter Geschmacks— und Geruchsstoffe sorgt für beste Qualität und einzigartigen Geschmack Ihrer Getränke und Speisen.

Die Technologie:

Die Karbonathärte im Wasser wird gezielt und verhindert so Kalkeinlagerungen. Unerwünschte Geschmacks— und Geruchsstoffe, Chlor und Schwermetalle, die das Aroma und die Appetitlichkeit von Getränken und Speisen beeinträchtigen, werden entfernt. Außerdem hält der Filter im Wasser vorhandene Grob— und Feinpartikel sicher zurück.

Vorteile von PURITY Quell ST auf einen Blick:

- ◆ Kalkablagerungen und damit verbundene Maschinenausfälle werden gezielt verhindert
- ◆ Service— und Reparaturkosten werden deutlich reduziert
- ◆ Leichte Handhabung durch das PURITY eigene Wechselkartuschensystem
- ◆ Gezielt Anpassung an lokale Bedingungen durch variable Verschnitteinstellung
- ◆ Entfernung von unerwünschten Geschmacks— und Geruchsstoffen im gesamten Filtrat (auch im Verschnittwasser)
- ◆ Kaffee, Espresso & Co. Entwickeln ihr volles Aroma

Nur bei Einsatz der elektronischen Mess— und Anzeigeeinheit möglich:

- ◆ Automatische Restkapazitätsanzeige
- ◆ Optische Anzeige bei Filtererschöpfung
- ◆ Implementierung in Datenfernanzeigegekonzept (Telemetrie) möglich

BWT bestclear

Der Klarmacher



Produktinfos:

- ◆ Filtersystem zur Teilentsalzung für kompakte Gastronomie-Spülmaschinen
- ◆ Mehrstufenfiltration zur Reduzierung von auftrocknenden Bestandteilen
- ◆ Minimierung des Einsatzes von Spülmittel
- ◆ Für flecken- und schleierfreies Geschirr, Glas und Besteck

BWT bestclear ist eine Filterlösung für exzellente Ergebnisse beim Spülen. Der Gast von heute hat hohe Ansprüche. Er legt großen Wert auf Qualität, Service und Perfektion auch im Detail. Gastronomen, die diese Anforderungen ernst nehmen, steht mit dem Filtersystem **BWT bestclear** ein innovatives Werkzeug für die Spültechnik zur Verfügung.

BEST bestclear sorgt durch seine spezielle Auslegung für überzeugende Spülergebnisse: makellose Tisch-Eindeckungen, brillant glänzende Gläser und Bestecke, die funkeln und das Tischambiente für den Gast perfekt machen. Und zudem weniger Aufwand für das Polieren von Gläsern und Bestecken und eine fehlerfreie Schaumbildung in Sekt- und Biergläsern.

Vorteile von BWT bestclear auf einen Blick:

- ◆ Reduzierung von Kalk und Partikeln im Wasser
- ◆ Kein Auftrocknen von Flecken und Schleiern
- ◆ Minimierung des Einsatzes von Spülmittel
- ◆ Brillantes Geschirr, Glas und Besteck
- ◆ Kein Aufwand für das Polieren
- ◆ Fehlerfreie Schaumbildung in Sekt- und Biergläsern



BRITA Purity 1200 Clean Teilentsalzung



Produktinfos:

- ◆ Schonende Reinigung durch Teilentsalzung
- ◆ Vereinfachte Handhabung
- ◆ Speziell für Warmwasser-Anwendungen
- ◆ Hygienisch sauberes Spülgut ohne Polieren
- ◆ Erhöhte Betriebsbereitschaft
- ◆ Reduzierte Service- und Betriebskosten

Die Aufgabe:

In Rohwässern mit hohem Karbonathärteanteil kommt es durch die höheren Spültemperaturen sehr schnell zu Verkalkungen wichtiger Spülmaschinenteile.

Die Folgen sind höhere Servicekosten und vor allem unzufriedene Gäste, da die Qualität des Spülgutes den Erwartungen nicht mehr genügt.

Die Lösung:

Der PURITY 1200 Clean Teilentsalzungsfilter sorgt mit seinem speziell entwickelten Filtermedium für einen Langzeitschutz vor Verkalkung Ihrer Maschinen und des Spülgutes.

Kostenintensive Servicearbeiten oder Maschinenausfallzeiten gehören bei Einsatz des PURITY 1200 Clean der Vergangenheit an. Zudem spart die Warmwassereignung des Filtersystems (bis 60°C) zusätzlich Energiekosten.

Die Technologie:

Ein individuell abgestimmtes Filtermedium holt gezielt die Kalk bildenden Ionen aus dem Rohwasser. Das Ergebnis: ein teilentsalztes Wasser, das überall dort Anwendung finden sollte, wo die Karbonathärte zu hoch und der zusätzliche Mineraliengehalt im Rohwasser als unkritisch bezeichnet werden kann. Als Richtwert für eine Bewertung des zusätzlichen Mineraliengehaltes im entkarbonisierten Wasser dient die Leitfähigkeit, gemessen in $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Die Vorteile von PURITY 1200 Clean auf einen Blick:

- ◆ Kalkablagerungen und damit verbundene Maschinenausfälle werden gezielt verhindert
- ◆ Service- und Reparaturkosten werden deutlich reduziert
- ◆ Leichte Handhabung durch das PURITY eigene Wechselkartuschensystem
- ◆ Gläser, Weißgeschirr und Besteck ohne Schlieren und Flecken
- ◆ Schonende Reinigung des Geschirrs bei geringerem Bedarf an Spülmittel und Klarspüler
- ◆ Sichere Bereitschaft Ihrer Maschinen
- ◆ Besonders geeignet für Warmwasseranwendungen (bis 60°C)
- ◆ Vertikaler und horizontaler Einbau
- ◆ Gezielte Anpassung an lokale Bedingungen durch variable Verschnitteinstellung

BWT bestaqua 22/24/26

Die kompakte Osmoseanlage



Produktinfos:

- ◆ Technisch hochwertige und ultrakompakte Umkehrosmoseanlage
- ◆ Druckabhängige Ein- und Ausschaltung der Umkehrosmose
- ◆ Permeatleistung zwischen 60 und 180 l/h durch moderne Hochleistungsmembranen mit hoher Salzurückhalterate

Durch den Einsatz der **BWT bestaqua 22/24/26** erübrigen sich aufwendige Arbeitsschritte. Sie erzielen maximale Kostenersparnis für Ihren Betrieb durch:

- ◆ Kostenreduktion bei Spül- und Glanzmittel
- ◆ Entfall von Arbeitszeiten für lästiges Polieren
- ◆ Vermeidung von Glasbruch beim nachpolieren
- ◆ Vermeidung von Verletzungen durch Glasbruch

Eigenschaften:

- ◆ Platzsparende Lösung durch kompakte, hochwertige Bauweise
- ◆ Lange Lebensdauer, geräusch-, wartungsarm und servicefreundlich
- ◆ Anzeige von Vor- und Nachfilter mit einstellbarem Alarm
- ◆ Leitfähigkeits-, Durchfluss- und Temperaturanzeige im Display
- ◆ Leitfähigkeitsgrenze einstellbar mit Alarm
- ◆ Hocheffizient durch wassergekühlten Motor - Energierückführung der Motorabwärme
- ◆ 100%iger Staubschutz - kein Ventilator
- ◆ 24/7 Dauerbetrieb geeignet

Optionen:

- ◆ Montage-Kits
- ◆ Verschneideeinheit
- ◆ Verschiedene Drucktanks für unterschiedlichste Anwendungen bis hin zum Parallelbetrieb mehrerer Endgeräte mit einer Umkehrosmose
- ◆ Nach Bedarf Vor- und Nachbehandlungsoptionen (Auswahl entsprechend der Wasserqualität sowie nach Situationsanalyse vor Ort)



Entkalkerpatronen

Entkalkerpatrone gibt Kalk keine Chance

Ob zum Spülen oder zum Kochen, jeder Gastronomiebetrieb ist auf Wasser angewiesen. Doch was tun, wenn das Wasser Kalk anfällig ist?

Geschirrspüler, Wasserkocher, Kaffeemaschinen, Boiler, Dämpfer, Eisbereiter und viele weitere Geräte müssen mit Wasser versorgt werden und können kaputt gehen, wenn das Wasser stark kalkhaltig ist. Daher empfehlen wir



Optimale Spültechnik mit unseren Entkalkerpatronen

Die Filterpatronen bestehen aus Edelstahl und helfen Ihnen den lästigen Kalk aus Ihrem Wasser zu filtern. Die Patronen können je nach Ausführung bis zu 20 Liter speichern und sind für einen Kaltwasseranschluss geeignet. Die Speicherkapazität der Geräte liegt zwischen 8 Liter und 20 Litern. Das Wasser durchfließt in der Patrone kationischen Harze. Diese filtern effektiv den Kalk aus Ihrem Wasser. Die Regeneration der Entkalkerpatrone kann mit haushaltsüblichem, jodfreiem Salz erfolgen. Geben Sie dem Kalk keine Chance und schonen Sie so Ihre Gastronomiegeräte.

Entkalker EKP 8:

- ◆ Entkalkerpatrone aus Edelstahl
- ◆ Filtert Kalk aus Wasser
- ◆ 8 Liter Speicherkapazität
- ◆ Regenerationsintervall: ca. 800 Liter
- ◆ nur für Spülmaschinen geeignet
- ◆ für Kaltwasseranschluss: 3/4"
- ◆ Maße (Ø x H): 190 x 400 mm

Entkalker EKP 12:

- ◆ Entkalkerpatrone aus Edelstahl
- ◆ Filtert Kalk aus Wasser
- ◆ 12 Liter Speicherkapazität
- ◆ Regenerationsintervall: ca. 1200 Liter
- ◆ Nur für Spülmaschinen geeignet
- ◆ für Kaltwasseranschluss: 3/4"
- ◆ Maße (Ø x H): 190 x 500 mm

Entkalker EKP 16:

- ◆ Entkalkerpatrone aus Edelstahl
- ◆ Filtert Kalk aus Wasser
- ◆ 20 Liter Speicherkapazität
- ◆ Regenerationsintervall: ca. 1600 Liter
- ◆ Nur für Spülmaschinen geeignet
- ◆ Für Kaltwasseranschluss: 3/4"
- ◆ Maße (Ø x H): 190 x 600 mm

HILWA Gastrokuechentechnik – Mannsberger GmbH
Aumühlweg 15 Halle 2G
2544 Leobersdorf

Tel: 02256/20422

office@hilwa.at
www.hilwa.at